

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状 Japanese Language Declaration 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り  
宣言する：

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記  
載された通りである。

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、  
且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、  
最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されてい  
る場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複  
数の氏名が記載されている場合）と信じている。

被処理基板を処理する半導体処理方法及び装置

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as  
stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one  
name is listed below) or an original, first and joint inventor  
(if plural names are listed below) of the subject matter  
which is claimed and for which a patent is sought on the  
invention entitled

SEMICONDUCTOR PROCESSING METHOD AND  
APPARATUS FOR PROCESSING TARGET SUBSTRATE

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄  
がチェックされている場合は、この限りでない：

☒ 2004 年 2 月 4 日 に出願され、  
この出願の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、  
PCT/JP2004/001125 であり、且つ  
の日に補正された出願  
(該当する場合)

The specification of which is attached hereto unless the  
following box is checked:

☒ was filed on February 4, 2004  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
PCT/JP2004/001125 and was amended on  
(if applicable)

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲  
を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していること  
をここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the  
contents of the above identified specification, including the  
claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第 37 編規則 1.56 に定義されている、  
特許性について重要な情報を開示する義務があることを認  
める。

I acknowledge the duty to disclose information which is  
material to patentability as defined in Title 37, Code of  
Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**Japanese Language Declaration**  
(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第 35 編第 365 条(a)による PCT 国際出願について、同第 119 条(a)-(d)項又は第 365 条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いは PCT 国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)  
外国での先行出願

Priority Not Claimed  
優先権主張なし ☐

2003-031504  
(Number)  
(番号)

Japan  
(Country)  
(国名)

07/ 02/ 2003  
(Day/Month/Year Filed)  
(出願日 / 月 / 年)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第 35 編 119 条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第 35 編第 120 条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなる PCT 国際出願についても、その同第 365 条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35 編第 112 条第 1 段に規定された態様で、先行する米国出願又は PCT 国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日または PCT 国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第 37 編規則 1.56 に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit of Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況 : 特許許可、係属中、放棄)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況 : 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第 18 編第 1001 条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true : and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状： 私は、本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。  
(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number).

Customer No.: 22850

書類送付先：

Send Correspondence to:

Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C.  
1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314

直通電話連絡先：(氏名および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  
Telephone No. +1-703-413-3000  
Facsimile No. +1-703-413-2220

唯一または第一発明者氏名 古屋 治彦	Full name of sole or first inventor Haruhiko Furuya
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Haruhiko Furuya JAN. 21. 2005
住所 日本国東京都	Residence Tokyo, Japan JPX
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 東京都港区赤坂 5 丁目 3 番 6 号 東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	Post Office Address c/o Intellectual Property Department, TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること。)

(Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration

## (日本語宣言書)

第二共同発明者がある場合、その氏名 両角 友一朗 2-00	Full name of second joint inventor, if any <u>Yuichiro Morozumi</u>
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date <i>Yuichiro Morozumi</i> JAN. 21. 2005
住所 日本国東京都	Residence <u>Tokyo, Japan</u> JPX
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 東京都港区赤坂5丁目3番6号 東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	Post Office Address c/o Intellectual Property Department, TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第三共同発明者がある場合、その氏名 池川 寛晃 3-00	Full name of third joint inventor, if any <u>Hiroaki Ikegawa</u>
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date <i>Hiroaki Ikegawa</i> JAN. 21. 2005
住所 日本国東京都	Residence <u>Tokyo, Japan</u> JPX
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 東京都港区赤坂5丁目3番6号 東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	Post Office Address c/o Intellectual Property Department, TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第四共同発明者がある場合、その氏名 平山 誠 4-00	Full name of fourth joint inventor, if any <u>Makoto Hirayama</u>
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date <i>Makoto Hirayama</i> JAN. 21. 2005
住所 日本国東京都	Residence <u>Tokyo, Japan</u> JPX
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 東京都港区赤坂5丁目3番6号 東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	Post Office Address c/o Intellectual Property Department, TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

第五共同発明者がいる場合、その氏名 伊藤 勇一 5-00	Full name of fifth joint inventor, if any Yuichi Ito
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date Yuichi Ito JAN. 21. 2005
住所 日本国東京都	Residence Tokyo, Japan JPX
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 東京都港区赤坂5丁目3番6号 東京エレクトロン株式会社 知的財産部内	Post Office Address c/o Intellectual Property Department, TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of sixth joint inventor, if any
第六共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
第七共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of seventh joint inventor, if any
第七共同発明者の署名 日付	Seventh inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address